

PTO/SB/108 (8-98)

Approved for use through \$/30/95 OMB 0651-0032
Petent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMS control number.

Seiko Epson Ref. No.: F004741US00

Attorney's Ref. No.: 106379

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私杏糠、図舞は、下記の私の氏名の後に記載された過 りです。

下記の名称の発明に関して顕求範囲に記載され、特許出顧している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共岡発明者であると(下記の名称が複数の場合)貸じています。

データ転送針御墓置及び電子機器

, ma is

. . . .

上記処明の明確書(下記の値で×印がついていない場合は、本書に配付)は、

図 <u>2000 年 6 月 23 日</u>に提出され、米国出版番号または 特許協定条約 国際出版番号を <u>09/582,290</u> とし、 (該当する場合) _____ に訂正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記訂正役の明綱舎を検討し、内ちを 理解じていることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1乗56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する機務があることを認 めます。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

DATA TRANSFER CONTROL DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on <u>June 23, 2000</u>
as United States Application Number or
POT International Application Number

09/582,290 and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified epecification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I soknowledge the duty to disclose information which is materialto patentiability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/105 (5-96)

Approved for use through 1/30/98 OMB 0651~0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to cellection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35個119条 (a)-(d)項又は365条(b)項に基金下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出題もしくは免明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または免明者証の外国出顧を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

に上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 385(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

または発明者証の外国出額を以 しています。	下に、枠内をマークすることで、示	identified below, by checking the bax, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
10-321540	Japan	October 27, 1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出國年月日)	
(番号)	(国名)	(出殿年月日)	
私は、第35編米国族與119条(e)項に基いて下記の米国特許 出版規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (c) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出顧書号)	(出腹日)	(出版書号)	(出願日)
条(で)に基づく権利をここに主 関の内容が米国仏典第35編1 定された方法で先行する米国特 の先行米国出顧書提出日以降で 条約国際提出日までの期間中に	を指定している特許協力条約365 強します。また、本出版の名詞求認 12条第1項又は特許協力条約で規 許出顧に関示されていない服り、そ 本出顧書の日本国内または特許37 本出顧書の日本国内または特許37 私の有新に関する重要な情報につい ています。	PCT International application listed below and, insofar as to claims of this application is partially states or PCT international apply the first paragraph of Title 112, I soknowledge the duty material to patentability as defined Regulations, Section 1.56 which	se application(e), or 365 (c) of any designating the United States, he subject matter of each of the not disclosed in the prior United polication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal oh became available between the cation and the national or PCT ication:
PCT/JP99/05903	October 26, 1999	Pending	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)	
(出願書号)	(出顧日)	(現紀:特許町演	i、係屬中、放漿清)
実であり、かつ私が入手した情が全て真実であると信じている 必明及びそれと同等の行為は米 ま、罰金または拘禁、もしくは してそのような故意による虚偽	(Filing Date) (出題日) て本宜貢書中で私が行なう表明が真報と私の信じるところに基づく表明 をと、さらに故意になされた虚偽の 図法典第18編第1001条に基づ その両明を行なえば、出版した、又は の方により起源されること、アセッカれることを認識し、よってこ	() 供替的) i hereby declare that all state knowledge are true and that all and belief are believed to it statements were made with statements and the like so	Pending Abandoned) . 保護中、放棄液) ments made herein of my own i statements made on information is true; and further that these the knowledge that willful false made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the

thereon.

PTO/8B/108 (8-96)

Approved for use through 5/30/96 CMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Peparagric Reduction Act of 1935, no persons are required to respend to outsotten of information unless it displays a valid CNIB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the きを米特許商標局に対して選行する弁理士または代理人として、下 . following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application 記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 and transact all business in the Patent and Trademark Office 番号を明記のこと) connected therewith. (I/at name and registration number) James A. Oliff, (Reg. <u>27,0</u>75) William P. Berridge, (Reg. 30,024)___ Kirk M. Hudson, (Reg. 27,582) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Rog. 32.771) Mario A. Costantino, (Reg. 33.565) Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494) 多知淡什么: Sand Correspondence to: OLIFF-&-BERRIDGE, PLG> OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 18928-P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Alexandria, Virginia 22320 直接電話避略分: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400 (703) 836-6400唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor 石田 卓也 Takuya ISHIDA 発明者の署名 日付 Inventor's signature 2000年8A7A 石田岛也 Takeya Ishida Angust 7, 2000 住所:: Devidence 机熔布 日本国. Hokkai -do <u>Sappor</u> - shi Japan Citizenship 日本。 Japan 私會籍 Post Office Address 392-3502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイゴーエブソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-6502 Japan 第二共同発明者 Full name of second joint inventor, if any 神原 選拿 Yoshiyuki KAMIHARA 第二共同発明者の暮名 日付 Date Second inventor's signature Yoshiyuki komihara August 7,2000 2000年8月7日 住所 Residence 日本国. Sagrero - sh Hokkon-do Japan 国第 Citizénship 日本 Japan 私杏鄉 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエブソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan (Supply similar information and signature for third and subsequent (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

Page 3 of 4

joint inventors.)

PTO/SB/108 (8-98)

and for use through 9/30/94 OMB 0451-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1935, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

きを米特許資根局に対して運行する弁理士または代理人として、下 記の者を招名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 番号を明記のこと)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出題に関する一切の手統 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)

音樂送付先:

日本

私會需

OLIFF & BERRIDGE, PLC

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

Send Correspondence to:

OLIFF & BERRIDGE, PLC

P.O. Box 19928

Alexendria, Virginia 22320

		. –	
·			
直接電話連絡免: (名前及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
OLIFF & BERRIDGE, PLC		OLIFF & BERRIDGE, PLC	
· (703) 836–6400		(703) 836 -6 400	
第三共同発明者		Full name of third joint inventor,	if any
和田 文料		Fumitoshi WADA	
第三共同発明者の著名	日付	Third inventor's signature	Date
和田主和	200年P月7日 <	Funitoshi Waga	August 7 2000
日本國. 北海流	机棉布	Samporo - Shi - Hokkai	- do , Japan
日本	75	Citizenship Japan	78-
私春報』 392-4502 日本国長野県震動市大和3丁目3番5号 セイコーエブソン株式会社内		Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第四共同免明者		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
住所		Rezidence	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
日本国,			, Japan
国春		Citizenship	

(第五以降の共向免明者についても同様に記載し、署名をすること)

382-8502 日本國長野泉諏訪市大和3丁目3番5号

セイコーエブソン株式会社内

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)

3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Japan

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation